

ОКС 300 NTR/1 МПа  
 ОКС 400 NTR/1 МПа  
 ОКС 500 NTR/1 МПа  
 ОКС 750 NTR/1 МПа  
 ОКС 1000 NTR/1 МПа

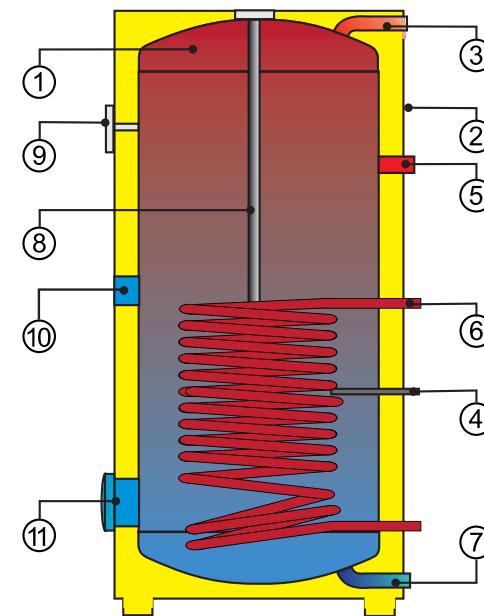


## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Стационарные 1 МПа

Стационарные косвенного нагрева  
водонагреватели **ОКС NTR**

- 1 Стальной эмалированный резервуар
- 2 Кожух водонагревателя
- 3 Впуск ТТВ
- 4 Гильза датчика температуры
- 5 Циркулирование
- 6 Трубчатый теплообменник
- 7 Впуск холодной воды
- 8 Магниевый анод
- 9 Индикатор температуры
- 10 Отверстие для дополнительного термoeлементa
- 11 Отверстие для термoeлементa  
Люк для осмотра и очистки

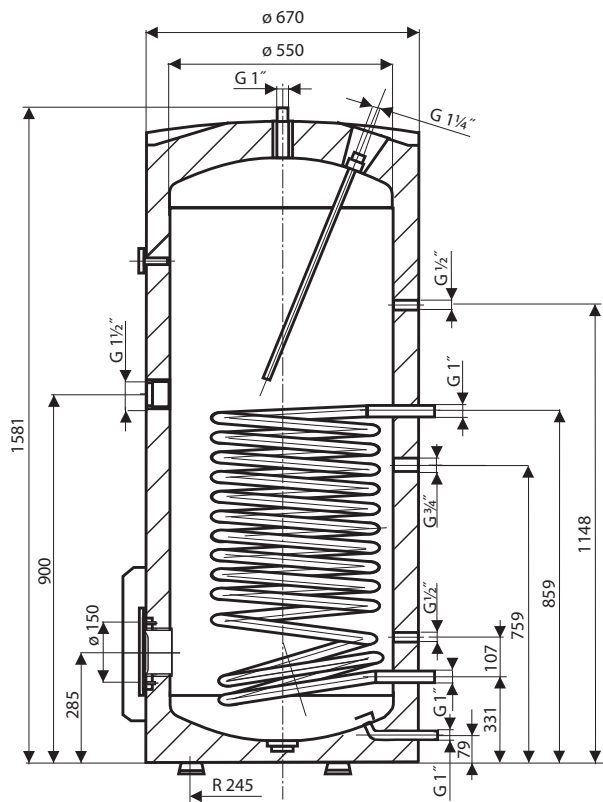


Модель	ОКС 300 NTR/ 1 МПа	ОКС 400 NTR/ 1 МПа	ОКС 500 NTR/ 1 МПа	ОКС 750 NTR/ 1 МПа	ОКС 1000 NTR/ 1 МПа
Объём [л]	300	385	485	750	975
Диаметр [мм]	670	700	700	910	1010
Вес водонагревателя [кг]	108	123	143	210	274
Максимальное рабочее давление в резервуаре [МПа]	1	1	1	1	1
Максимальное рабочее давление в теплообменнике [МПа]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Максимальная температура отопительной воды [°C]	110	110	110	110	110
Максимальная температура ТТВ <sup>1</sup> [°C]	95	95	95	95	95
Площадь теплообменной поверхности теплообменника [м²]	1,5	1,8	1,9	3,7	4,5
Мощность теплообменника при температурном градиенте 80/60 °C [кВт]	35	57	65	99	110
Показатель мощности согласно стандарту DIN 4708 (NL)	8	15,2	19,1	30,5	38,8
Постоянная мощность ТТВ <sup>1</sup> [л/ч]	1100	1395	1568	2426	2695
Время подогрева ТТВ нижним/верхним теплообменником, при температурном градиенте 80/60°C [мин]	24	20	23	24	26
Потери тепла [кВт/ч/24ч]	1,86	2	2,3	3,6	3,9

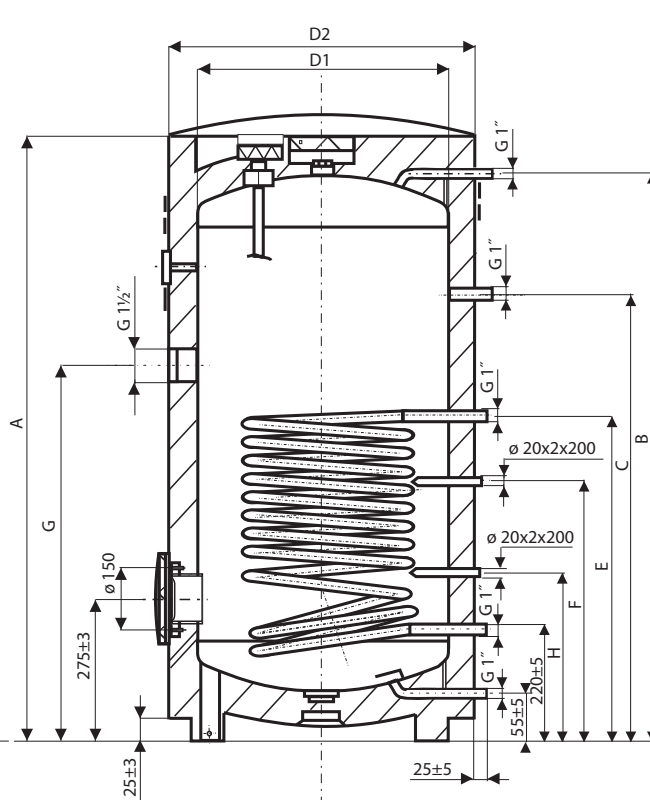
<sup>1</sup>ТТВ - горячая (тёплая) вода

Циркулирование у всех типов бойлеров (накопительных водонагревателей) ОКС NTRR/1 МПа.

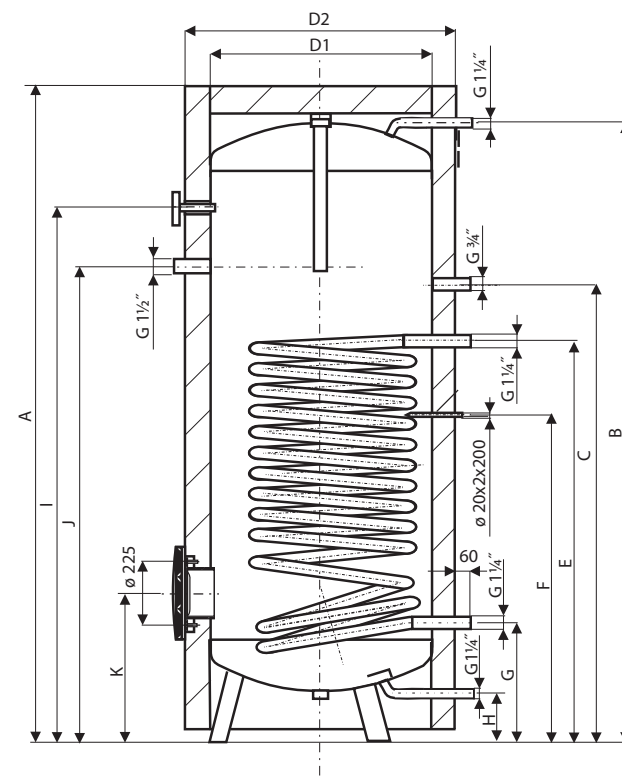
В моделях ОКС 300, 400, 500 NTR/1МПа можно установить встроенный элект. нагревательный элемент фланцевой серии R, а в моделях ОКС 750, 1000 NTR/1МПа - серии SE.  
 При использовании редукционного фланца 225/150 можно применить элект. нагревательный элемент фланцевый серии R.  
 В комплектации модели ОКС 750, 1000 NTR/1МПа теплоизоляция поставляется в качестве дополнительного оборудования, её следует установить в процессе монтажа.



ОКС 300 NTR/1 МПа



ОКС 400 NTR/1 МПа  
ОКС 500 NTR/1 МПа



ОКС 750 NTR/1 МПа  
ОКС 1000 NTR/1 МПа

Модель	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H
ОКС 400 NTR/1 МПа	1591	1523	1111	597	700	909	684	957	389
ОКС 500 NTR/1 МПа	1921	1853	1264	597	700	965	695	1040	388

Модель	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K
ОКС 750 NTR/1 МПа	1998	1887	1417	750	910	1314	1079	288	99	1643	1005	378
ОКС 1000 NTR/1 МПа	2025	1905	1489	850	1010	1324	1087	295	103	1672	1025	387

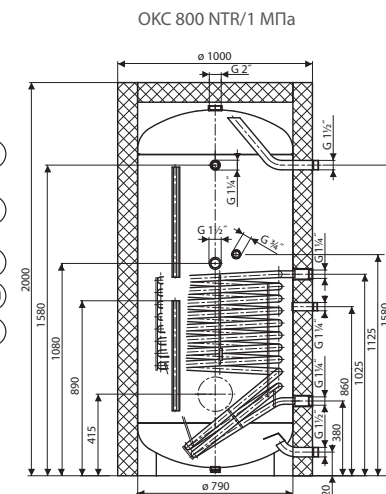
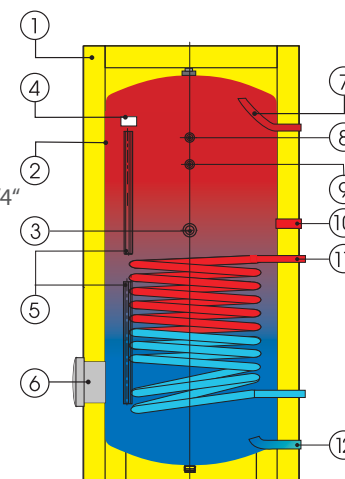
ОКС 800 NTR/1 МПа  
 ОКС 1500 NTR/1 МПа  
 ОКС 2000 NTR/1 МПа

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

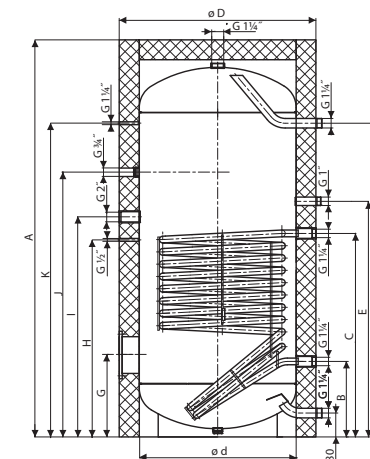
Стационарные 1 МПа

Стационарные косвенного нагрева водонагреватели **ОКС/NTR**

- 1 Теплоизоляция
- 2 Эмалированный бак
- 3 Отверстие для дополнительного термоэлемента 800 литров патрубков G1 1/2" - TJ G 6/4" 1500, 2000 литров гильза G 2" - необходимо применить редукцию для TJ G 6/4"
- 4 Индикатор температуры
- 5 Гильзы для датчиков
- 6 Отверстие для термоэлемента ТРК Люк для осмотра и очистки
- 7 Выпуск горячей воды
- 8 Анод
- 9 Анод - только 800 литров
- 10 Циркулирование
- 11 Трубчатый теплообменник
- 12 Впуск холодной воды



ОКС 1500 NTR/1 МПа  
 ОКС 2000 NTR/1 МПа



Модель	A	B	C	D	d	E	F	G	H	I	J	K
ОКС 1500 NTR/1 МПа	2240	442	1117	1200	1000	1217	1825	437	1167	1354	1494	1825
ОКС 2000 NTR/1 МПа	2500	452	1152	1300	1100	1252	1997	447	1202	1472	1612	1997

Модель	ОКС 800 NTR/1 МПа	ОКС 1500 NTR/1 МПа	ОКС 2000 NTR/1 МПа
Объем [л]	800	1500	2000
Вес водонагревателя [кг]	268	360	420
Диаметр водонагревателя [мм]	1000	1200	1300
Максимальное рабочее давление в резервуаре [МПа]	1	1	1
Максимальное рабочее давление в теплообменнике [МПа]	1	1	1
Макс. температура отопительной воды [°C]	110	110	110
Максимальная температура ТТВ [°C]	95	95	95
Площадь нагрева поверхности теплообменника [м²]	2	3,5	4
Мощность теплообменника при температурном градиенте 80/60 °C [кВт]	41,8	64,4	71,5
Постоянная мощность ТТВ¹ [л/ч]	720	1109	1230
Время подогрева теплообменником при температурном градиенте 80/60°C [мин]	66	71	86
Показатель мощности согласно стандарту DIN 4708 (NL)	21	43	54
Потери тепла [кВт/ч/24ч]	4,3	6,9	7,4

¹ТТВ - горячая (тёплая) вода

Возможна установка встроенного электрического нагревательного элемента фланцевой серии ТРК 210/12. При использовании редукционного фланца 210/150 можно применить электрические нагревательные элементы серии R.

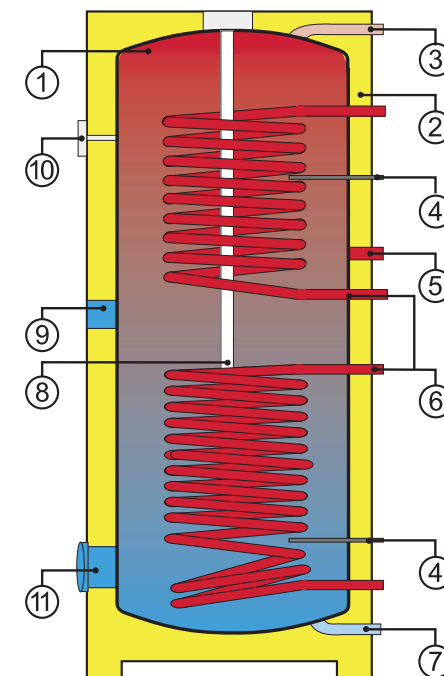
ОКС 300 NTRR/1 МПа  
 ОКС 400 NTRR/1 МПа  
 ОКС 500 NTRR/1 МПа  
 ОКС 750 NTRR/1 МПа  
 ОКС 1000 NTRR/1 МПа

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Стационарные 1 МПа

Стационарные косвенного нагрева водонагреватели **ОКС NTRR**

- 1 Стальной эмалированный резервуар
- 2 Кожух водонагревателя
- 3 Впуск ТТВ
- 4 Гильза датчика температуры
- 5 Циркулирование
- 6 Трубчатый теплообменник
- 7 Впуск холодной воды
- 8 Магниевый анод
- 9 Отверстие для дополнительного термоэлемента
- 10 Индикатор температуры
- 11 Отверстие для термоэлемента  
Люк для осмотра и очистки



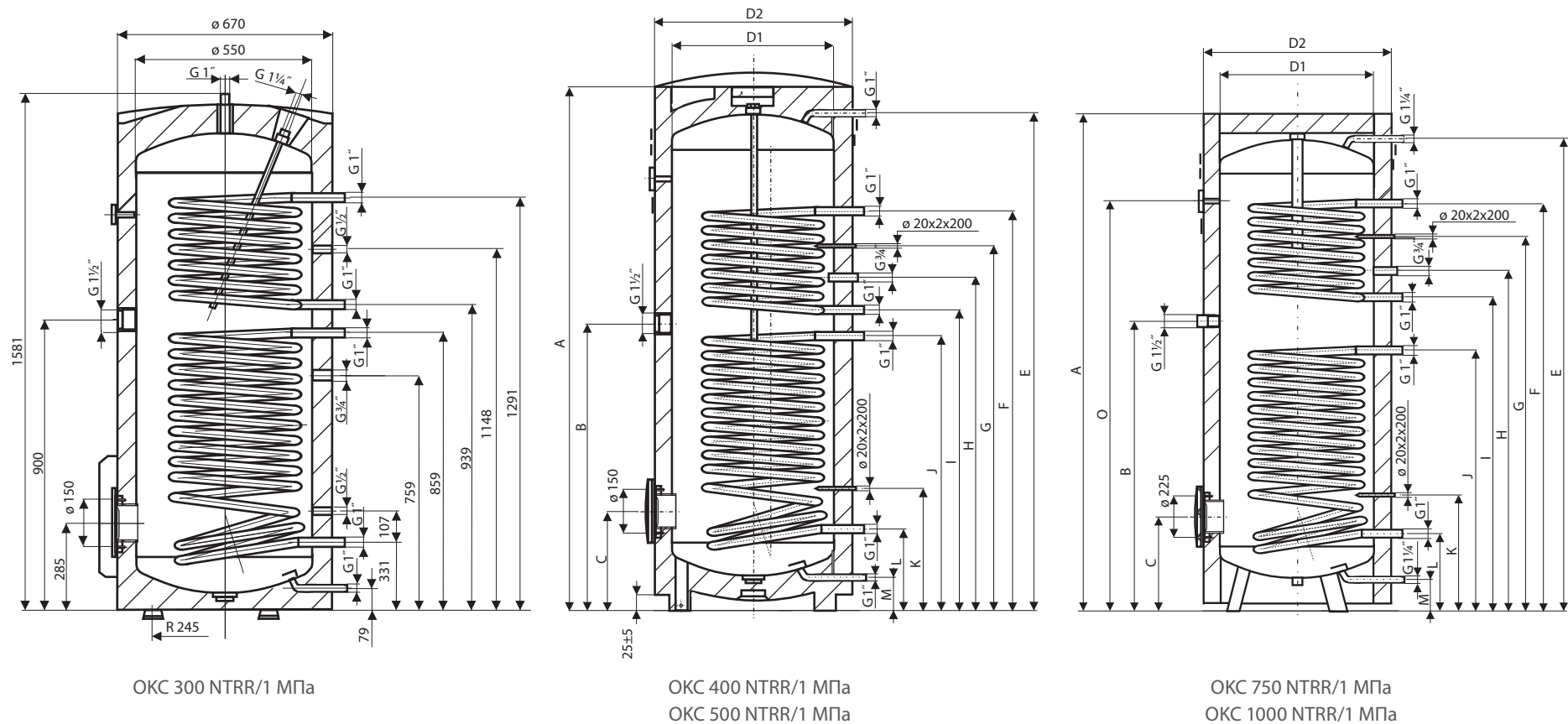
Модель	ОКС 300 NTRR/1 МПа	ОКС 400 NTRR/1 МПа	ОКС 500 NTRR/1 МПа	ОКС 750 NTRR/1 МПа	ОКС 1000 NTRR/1 МПа
Объем [л]	295	380	470	750	995
Диаметр [мм]	670	700	700	910	1010
Вес водонагревателя [кг]	124	138	158	198	258
Максимальное рабочее давление в резервуаре [МПа]	1	1	1	1	1
Максимальное рабочее давление в теплообменнике [МПа]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Максимальная температура отопительной воды [°C]	110	110	110	110	110
Максимальная температура ТТВ <sup>1</sup> [°C]	95	95	95	95	95
Нагревающая площадь нижнего/верхнего теплообменника [м²]	1,5/1	1,8/1,05	1,9/1,3	1,93/1,17	2,45/1,12
Мощность теплообменника при температурном градиенте 80/60 °C [кВт]	35/27	57/31	65/40	60/33	76/32
Показатель мощности согласно стандарту нижнего/верхнего теплообменника DIN 4708 (NL)	4,2/2,9	9,4/5,7	14,7/8,9	21/6,2	26/7,1
Постоянная мощность ТТВ <sup>1</sup> , нижний/верхний теплообменник [л/ч]	1100/670	1568/1054	1590/970	1862/815	1780/780
Время подогрева ТТВ нижним/верхним теплообменником, при температурном градиенте 80/60°C [мин]	24/16	20/14	23/16	37/28	43/37
Потери тепла [кВт/ч/24ч]	1,86	2	2,3	3,6	3,9

<sup>1</sup>ТТВ - горячая (тёплая) вода

Циркулирование у всех типов бойлеров (накопительных водонагревателей) ОКС NTRR/1 МПа.

У бойлеров типов ОКС 300, 400, 500 NTRR/1 МПа можно устанавливать встроенные электрические фланцевые нагревательные элементы серии R, у бойлеров типов ОКС 750, 1000 NTRR/1 МПа серии SE при использовании переходного фланца 225/150 можно применять электрические фланцевые нагревательные элементы серии R. Электрический нагревательный элемент не является составной частью самого бойлера (накопительного водонагревателя), его необходимо купить в качестве дополнительного оборудования.

У бойлеров типов ОКС 750, 1000 NTRR/1 МПа тепловая изоляция поставляется отдельно, в отдельной упаковке, и устанавливается во время монтажа.



Модель	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ОКС 400 NTRR/1 МПа	1591	957	275	597	700	1523	1354	1223	111	1006	909	369	220	55
ОКС 500 NTRR/1 МПа	1921	1040	275	597	700	1853	1604	1409	1264	1114	965	380	220	55

Модель	A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O
ОКС 750 NTRR/1 МПа	1998	1005	378	750	910	1887	1467	1332	1242	1151	830	402	288	103	1643
ОКС 1000 NTRR/1 МПа	2025	1025	387	850	1010	1905	1423	1333	1243	1153	884	411	297	103	1651

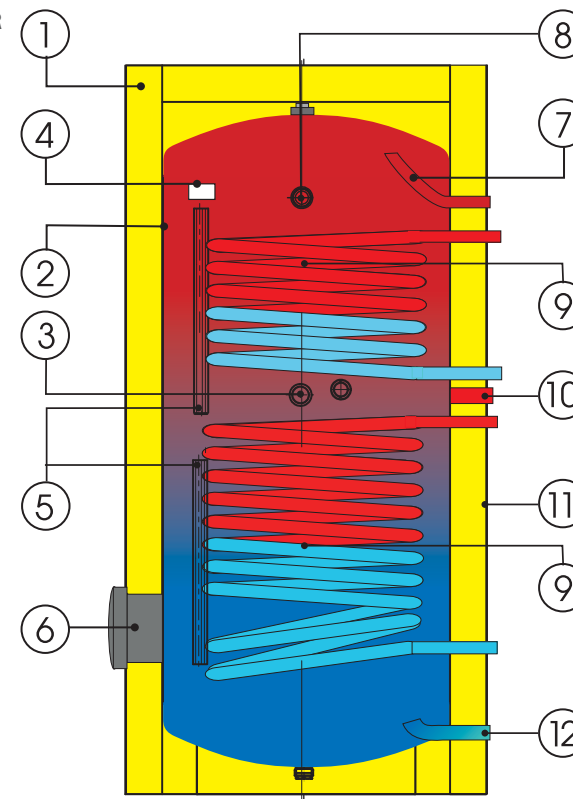
ОКС 800 NTRR/1 МПа  
ОКС 1500 NTRR/1 МПа  
ОКС 2000 NTRR/1 МПа

## ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ НАКОПИТЕЛЬНЫЕ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Стационарные 1 МПа

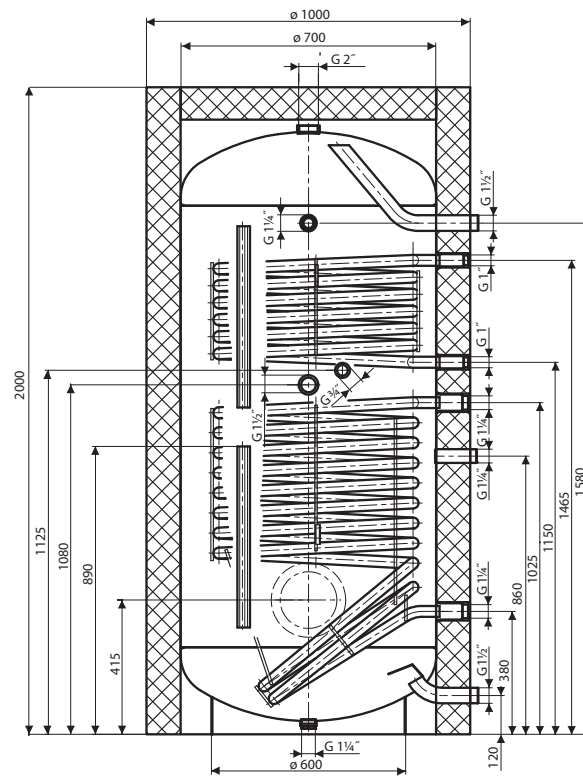
Стационарные косвенного нагрева водонагреватели **ОКС/NTRR**

- 1 Теплоизоляция
- 2 Эмалированный бак
- 3 Отверстие для дополнительного термоэлемента  
800 литров патрубков G1 ½"- TJ G 6/4"  
1500, 2000 литров гильза G 2" - необходимо применить  
редукцию для TJ G 6/4"
- 4 Индикатор температуры
- 5 Гильзы для датчиков
- 6 Отверстие для термоэлемента ТРК  
Люк для осмотра и очистки
- 7 Выпуск горячей воды
- 8 Анод
- 9 Трубчатый теплообменник
- 10 Циркулирование
- 11 Анод - только 800 литров
- 12 Впуск холодной воды

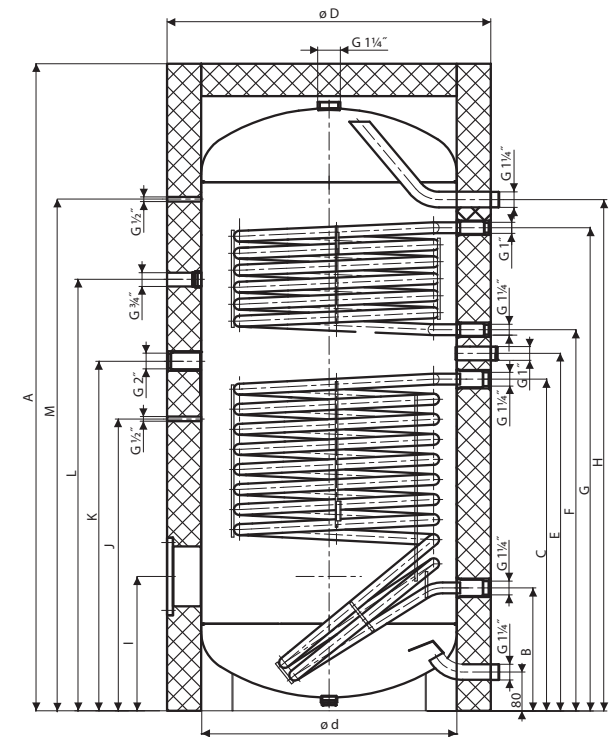


Возможна установка встроенного электрического нагревательного элемента фланцевой серии ТРК 210/12. При использовании редукционного фланца 210/150 можно применить электрические нагревательные элементы серии R.

Модель	ОКС 1500 NTRR/1 МПа	ОКС 2000 NTRR/1 МПа
A	2240	2430
B	442	452
C	1067	1090
D	1200	1300
d	1000	1100
E	1217	1252
F	1342	1393
G	1722	1713
H	1825	1997
I	437	447
J	116	1202
K	1354	1472
L	1494	1612
M	1825	1997



ОКС 800 NTRR/1 МПа



ОКС 1500 NTRR/1 МПа  
ОКС 2000 NTRR/1 МПа

Модель	ОКС 800 NTRR/1 МПа	ОКС 1500 NTRR/1 МПа	ОКС 2000 NTRR/1 МПа
Объём [л]	800	1500	2000
Вес водонагревателя [кг]	284	360	420
Диаметр водонагревателя [мм]	1000	1200	1300
Максимальное рабочее давление в резервуаре [МПа]	1	1	1
Максимальное рабочее давление в теплообменнике [МПа]	1	1	1
Макс. температура отопительной воды [°C]	110	110	110
Максимальная температура ТТВ <sup>1</sup> [°C]	95	95	95
Площадь нагрева поверхности нижнего/верхнего теплообменника [м <sup>2</sup> ]	2,0/1,2	3,5/1,75	4/2,0
Мощность нижнего/верхнего теплообменника при температурном градиенте 80/60 °C [кВт]	41,8/24,6	64,4/37,2	71,5/41,9
Постоянная мощность ТТВ <sup>1</sup> нижнего/верхнего теплообменника [л/ч]	720/423	1109/640	1230/721
Время подогрева нижним/верхним теплообменником при температурном градиенте 80/60°C [мин]	66/46	71/63	86/70
Показатель мощности согласно стандарту нижнего/ верхнего теплообменника DIN 4708 (NL)	21/	43/	54/
Потери тепла [кВт/ч/24ч]	4,3	6,9	7,4

<sup>1</sup>ТТВ - горячая (тёплая) вода